

节流管汇控制箱

Choke manifold control box

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的节流管汇控制箱设置在 BOP 房内，采用气体控制液体的方式，可以调节液动节流阀的节流面积。在操作面板上，可以显示系统压力、立管压力、节流管汇压力（节流前后）、气源励（机械表）、液压压力（机械表）以及液动节流阀的阀位开度。

二、节流管汇控制箱参数

气源：0-0.8MPa；

系统额定压力：21MPa（3000psi）；

驱动方式：压缩空气驱动液压泵；

液动节流阀最大开启压力：2500psi；

液压油规格：10#航空液压油；

压力传感器：管汇上 3 个压力传感器 4~20mA 输出至控制柜，通过数显表显示压力值；

三、节流管汇控制箱特点

控制箱采用不锈钢箱体，具备防雨水性能；

控制箱满足防护等级 IP56，防爆等级 Exd II BT4；

控制箱内蓄能器充好氮气；

在气动泵无法正常工作的情况下，可用手动泵打压完成液动节流阀的阀位开度调节。

参考网址：<http://www.simingte.com/jlghkzxiang.htm>